รายงานการประชุมพิจารณาโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงาน
ในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดน่าน ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘
วันพฤหัสบดีที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมเจ้าฟ้าอัตถวรปัญโญ ชั้น ๒ ศาลากลางจังหวัดน่าน

<u>คณะกรรมการฯ ผู้มาประชุม</u>

๑. นางวิไลวรรณ บุดาสา	รองผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน
๒. ดร.ปกรณ์ จันทร์อินทร์	อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาน่าน
๓. นายอรรถกร มงคลประเสริฐ	นักปฏิบัติการช่าง ๖ บริษัทโทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ส่วนขยายและบริการลูกค้า สาขาน่าน
๔. นายชิน เสนา	ครูชำนาญการพิเศษ วิทยาลัยสารพัดช่างน่าน
๕. พ.ต.อ.รุ่งศักดิ์ แสงเสียดฟ้า	แทน ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดน่าน
๖. นายจักรพงษ์ มะโนนัย	แทน ปลัดจังหวัดน่าน
๗. ว่าที่ ร.ต.ดรัณภพ เลาหะวิชญกุล	แทน พัฒนาการจังหวัดน่าน
๘. นางสาวสัญลักษณ์ ปรังการ	แทน โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดน่าน
๙. นายกฤชณรงค์ นาคใย	แทน เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดน่าน
๑๐. นายสฤษฎ์พล ศรีสุข	แทน หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดน่าน
๑๑. นางสาวพนิดา ไชยวุฒิ	แทน ท้องถิ่นจังหวัดน่าน
๑๒. นายธนพล สุขก้อน	แทน สถิติจังหวัดน่าน
๑๓. นายรัฐภัทร รัตนพิกุล	แทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดน่าน
๑๔. นายวุฒิ น้องการ	แทน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเรือง
๑๕. นายดนตรี คุชบิล	แทน หัวหน้าสำนักงานจังหวัดน่าน
๑๖. นางสาวรุ่งรัตน์ จิณะเสน	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ สำนักงานจังหวัดน่าน

<u>คณะกรรมการฯ ผู้ไม่มาประชุม (ติดราชการ)</u>

๑. นายสุรพล เธียรสูตร	นายกเทศมนตรีเมืองน่าน
๒. นายอรุณ เนียมรัตน์	ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดน่าน
๓. นายนภดล สุดสม	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ โรงพยาบาลบ้านหลวง

<u>เริ่มประชุมเวลา</u> ๐๙.๓๐ น.

เมื่อที่ประชุมพร้อมแล้ว ประธานในที่ประชุม นางวิไลวรรณ บุดาสา รองผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน ดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

<u>ระเบียบวาระที่ ๑</u> : **เรื่องที่ประธานแจ้งให้ทราบ**

การประชุมวันนี้ เป็นการประชุมพิจารณาโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดน่าน ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ มีหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดน่าน ได้เสนอแบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท จำนวน ๔ โครงการ และเสนอแบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท จำนวน ๑ โครงการ เพื่อให้คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดน่านพิจารณาให้ความเห็นชอบ โดยในวันนี้ท่านผู้ว่าราชการจังหวัดน่านติดภารกิจจึงได้มอบหมายให้ นางวิไลวรรณ บุดาสา หัวหน้ารองผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน เป็นประธานการประชุมในวันนี้

ที่ประชุม : รับทราบ

<u>ระเบียบวาระที่ ๒</u> : **รับรองรายงานการประชุม**

เนื่องจากเป็นการประชุมครั้งแรกของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จึงไม่มีการรับรองรายงานการประชุมในวาระนี้

ที่ประชุม : รับทราบ

<u>ระเบียบวาระที่ ๓</u> : **เรื่องเพื่อทราบ**

การปรับปรุงหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย

สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทยได้แจ้งให้จังหวัดดำเนินการปรับปรุงคำสั่งคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย ระดับจังหวัด เพื่อขับเคลื่อนการพิจารณาโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย ระดับจังหวัด และบูรณาการแผน และระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) และคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทยได้มีมติในคราวประชุม ครั้งที่ ๗/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๗ เห็นชอบปรับปรุงหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย โดยเพิ่มขอบเขตการพิจารณาให้ความเห็นชอบของคณะกรรมการฯ ครอบคลุมการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) และกำหนดให้ใช้หลักเกณฑ์นี้ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นต้นไป ซึ่งจังหวัดน่านได้แจ้งการปรับปรุงหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติฯ ดังกล่าวให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบแล้ว ตามหนังสือจังหวัดน่าน ที่ นน ๐๐๑๗.๒/ว ๖๑๗๑ ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๗

ที่ประชุม : รับทราบ

<u>ระเบียบวาระที่ ๔</u> : **เรื่องเพื่อพิจารณา**

เลขานุการ ๔.๑ พิจารณาโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๕ ล้านบาท จำนวน ๔ โครงการ ดังนี้

๑) เทศบาลตำบลท่าวังผา (หนังสืออำเภอท่าวังผา ที่ นน ๐๐๒๓.๑๐/๒๗๓๓ ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๗ และ ที่ นน ๐๐๒๓.๑๐/๑๘๐๑ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๗) มีความประสงค์จะจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ ๒ โครงการ ดังนี้

๑.๑ โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) เทศบาลตำบลท่าวังผา หมู่ที่ ๓, ๔ บ้านอาฮาม, บ้านสบยาว ตำบลท่าวังผา อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน ของเทศบาลตำบลท่าวังผา มีความประสงค์จะจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ ดังนี้

(๑) กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้รักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ ประเภทข้อ ๔ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ฉบับที่มีผลบังคับใช้ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔) ราคาอ้างอิง ๒๒,๐๐๐ บาท จำนวน ๘ ตัว

(๒) อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๘ ช่อง ประเภทข้อ ๑๐ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ฉบับที่มีผลบังคับใช้ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔) ราคาอ้างอิง ๒๒,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ เครื่อง

(๓) อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง ประเภทข้อ ๑๓ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ฉบับที่มีผลบังคับใช้ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔) ราคาอ้างอิง ๘,๓๐๐ บาท จำนวน ๕ เครื่อง

(๔) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA ประเภทข้อ ๖๓ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ฉบับที่มีผลบังคับใช้ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖) ราคาอ้างอิง ๕,๗๐๐ บาท จำนวน ๑ เครื่อง

(๕) ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖ U) ประเภทข้อ ๒๙ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ฉบับที่มีผลบังคับใช้ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖) ราคาอ้างอิง ๑๘,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ ตู้

และจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ซึ่งไม่มีราคาตามเกณฑ์มาตรฐานราคากลางของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยมีการแสดงตารางเปรียบเทียบและใบเสนอราคาตามหลักเกณฑ์ที่จังหวัดกำหนด ดังนี้

(๖) อุปกรณ์แปลงสัญญาน (SFP Module) ราคาอ้างอิง ๒,๕๐๐ บาท จำนวน ๑๐ เครื่อง

และจัดหาส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ ดังนี้

(๗) สายนำสัญญาณโครงข่ายใยแก้วนำแสงแบบภายนอกอาคาร ๖ Core (Fiber optic) ราคาอ้างอิง ๓๐ บาท จำนวน ๒,๐๐๐ เมตร

(๘) สายนำสัญญาณ UTP ชนิดภายนอกอาคาร (Cat๕e) ราคาอ้างอิง ๓๐ บาท จำนวน ๓๐๐ เมตร

(๙) ตู้จัดเก็บอุปกรณ์แบบภายนอกอาคาร (CCTV Cabinet) ราคาอ้างอิง ๗,๕๐๐ บาท จำนวน ๕ ตู้

(๑๐) โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ ๓,๘๔๐ x ๒,๑๖๐ พิกเซล ขนาด ๔๓ นิ้ว ราคาอ้างอิง ๑๕,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ เครื่อง

(๑๑) ค่าแรงงานติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ราคาอ้างอิง ๘๙,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ งาน

มติที่ประชุม : คณะกรรมการได้พิจารณาโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของเทศบาลตำบลท่าวังผา ทั้ง ๖ รายการแล้ว

๑. ข้อ (๑) – (๕) เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด ฉบับที่มีผลบังคับใช้ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖ และเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด ฉบับที่มีผลบังคับใช้ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔

๒. ข้อ (๖) เป็นไปตามเกณฑ์แนวทางที่กระทรวงมหาดไทยกำหนด ในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

๓. โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) เทศบาลตำบลท่าวังผา หมู่ที่ ๓, ๔ บ้านอาฮาม, บ้านสบยาว ตำบลท่าวังผา อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน ของเทศบาลตำบลท่าวังผา ที่เสนอนั้น เพื่อให้ประชาชนเกิดความมั่นใจในมาตรการรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ควบคุมปัญหาที่อาจจะเกิดจากอาชญากรรมและปัญหายาเสพติดในหมู่บ้าน/ชุมชน สร้างภูมิคุ้มกันให้ระบบครอบครัวและชุมชนให้ปลอดภัยจากยาเสพติด และยังเป็นการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมีประสิทธิภาพสูงมาใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อประชาชน ทั้งนี้ ได้รับฟังความคิดเห็นจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผู้แทนประชาคมพร้อมประชาชนในระดับหมู่บ้านในเวทีประชาคมหมู่บ้านและชุมชน มาเป็นข้อมูลเพื่อวิเคราะห์หาแนวทางแก้ไขปัญหาและความต้องการเร่งด่วนของประชาชน เพื่อนำมาแปลงเป็นแผนงานและแนวทางในการพัฒนา พร้อมทั้งได้นำมาบรรจุไว้ในแผนพัฒนาท้องถิ่นและแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด แล้ว

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานของเทศบาลตำบลท่าวังผา ในการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) เทศบาลตำบลท่าวังผาฯ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงมีมติให้ความเห็นชอบในหลักการของการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์เฉพาะในส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ข้อ (๑) – (๖) ตามที่เทศบาลตำบลท่าวังผาเสนอ

๑.๒ โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) เทศบาลตำบลท่าวังผา หมู่ที่ ๑, ๒, ๓, ๔, ๕, ๖, ๗ บ้านดอนชัย, บ้านท่าวังผา, บ้านอาฮาม, บ้านสบยาว, บ้านวังว้า, บ้านท่าวังผา ๒ และบ้านท่าวังผา ๓ ตำบลท่าวังผา อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน ของเทศบาลตำบลท่าวังผา มีความประสงค์จะจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ ดังนี้

(๑) กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้รักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ ประเภทข้อ ๔ ตามเกณฑ์ราคากลาง และคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ฉบับที่มีผลบังคับใช้ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔) ราคาอ้างอิง ๒๒,๐๐๐ บาท จำนวน ๔๘ ตัว

(๒) อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๓๒ ช่อง ประเภทข้อ ๑๒ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ฉบับที่มีผลบังคับใช้ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔) ราคาอ้างอิง ๑๒๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๒ เครื่อง

(๓) อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒ ประเภทข้อ ๓๔ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ฉบับที่มีผลบังคับใช้ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖) ราคาอ้างอิง ๑๓,๐๐๐ บาท จำนวน ๒ เครื่อง

(๔) อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง ประเภทข้อ ๑๓ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ฉบับที่มีผลบังคับใช้ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔) ราคาอ้างอิง ๘,๓๐๐ บาท จำนวน ๑๐ เครื่อง

(๕) ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖ U) ประเภทข้อ ๒๙ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ฉบับที่มีผลบังคับใช้ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖) ราคาอ้างอิง ๑๘,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ ตู้

และจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ซึ่งไม่มีราคาตามเกณฑ์มาตรฐานราคากลางของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยมีการแสดงตารางเปรียบเทียบและใบเสนอราคาตามหลักเกณฑ์ที่จังหวัดกำหนด ดังนี้

(๖) อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Media Convertor Indoor) ราคาอ้างอิง ๔,๕๐๐ บาท จำนวน ๔๕ เครื่อง

(๗) อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (SFP Module) ราคาอ้างอิง ๑,๕๐๐ บาท จำนวน ๔๕ เครื่อง

และจัดหาส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ ดังนี้

(๘) อุปกรณ์จ่ายไฟสำหรับกล้องโทรทัศน์วงจรปิด แบบ ๔ ช่อง ราคาอ้างอิง ๗,๕๐๐ บาท จำนวน ๒๙ เครื่อง

(๙) อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจรสำหรับกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ราคาอ้างอิง ๑,๒๐๐ บาท จำนวน ๔๕ ชุด

(๑๐) สายนำสัญญาณโครงข่ายใยแก้วนำแสงแบบภายนอกอาคาร ๑๒ Core ราคาอ้างอิง ๒๕ บาท จำนวน ๗,๗๐๐ เมตร

(๑๑) แผงไฟเบอร์แบบสไลด์พร้อมอุปกรณ์ ราคาอ้างอิง ๒๕ บาท จำนวน ๗,๗๐๐ เมตร

(๑๒) ตู้จัดเก็บอุปกรณ์แบบภายนอกอาคาร (CCTV Cabinet) พร้อมอุปกรณ์ (สายไฟฟ้า ปลั๊กไฟ, Splice Tray, เทอร์มิเนอร์, บาร์กราวด์, พัดลมระบายอากาศ, เมนเบรกเกอร์กันรั่ว/ดูด) ราคาอ้างอิง ๘,๗๐๐ บาท จำนวน ๔๕ ตู้

(๑๓) สายนำสัญญาณ UTP ชนิดภายนอกอาคาร (Cat6 Outdoor) ราคาอ้างอิง ๒๐ บาท จำนวน ๙๐๐ เมตร

(๑๔) มิเตอร์ไฟฟ้า พร้อมสายไฟและอุปกรณ์ ราคาอ้างอิง ๑,๒๕๐ บาท จำนวน ๔๕ เครื่อง

(๑๕) โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ ๓,๘๔๐ x ๒,๑๖๐ พิกเซล ขนาด ๔๓ นิ้ว ราคาอ้างอิง ๑๕,๐๐๐ บาท จำนวน ๒ เครื่อง

(๑๖) งาน Fusion Spice สายใยแก้วนำแสง และติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดพร้อมปรับแต่งระบบ ราคาอ้างอิง ๑๙๙,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ งาน

(๑๗) งานติดตั้งสายสัญญาณ ราคาอ้างอิง ๑๒๙,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ งาน

มติที่ประชุม : คณะกรรมการได้พิจารณาโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของเทศบาลตำบลท่าวังผา ทั้ง ๗ รายการแล้ว

๑. ข้อ (๑) – (๕) เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด ฉบับที่มีผลบังคับใช้ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖ และเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด ฉบับที่มีผลบังคับใช้ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔

๒. ข้อ (๖) – (๗) เป็นไปตามเกณฑ์แนวทางที่กระทรวงมหาดไทยกำหนด ในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

๓. โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) เทศบาลตำบลท่าวังผา หมู่ที่ ๑, ๒, ๓, ๔, ๕, ๖, ๗ บ้านดอนชัย, บ้านท่าวังผา, บ้านอาฮาม, บ้านสบยาว, บ้านวังว้า, บ้านท่าวังผา ๒ และบ้านท่าวังผา ๓ ตำบลท่าวังผา อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน ของเทศบาลตำบลท่าวังผา ที่เสนอนั้น เพื่อให้ประชาชนเกิดความมั่นใจในมาตรการรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ควบคุมปัญหาที่อาจจะเกิดจากอาชญากรรมและปัญหายาเสพติดในหมู่บ้าน/ชุมชน สร้างภูมิคุ้มกันให้ระบบครอบครัวและชุมชนให้ปลอดภัยจากยาเสพติด และยังเป็นการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมีประสิทธิภาพสูงมาใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อประชาชน ทั้งนี้ ได้รับฟังความคิดเห็นจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผู้แทนประชาคมพร้อมประชาชนในระดับหมู่บ้านในเวทีประชาคมหมู่บ้านและชุมชน มาเป็นข้อมูลเพื่อวิเคราะห์หาแนวทางแก้ไขปัญหาและความต้องการเร่งด่วนของประชาชน เพื่อนำมาแปลงเป็นแผนงานและแนวทางในการพัฒนา พร้อมทั้งได้นำมาบรรจุไว้ในแผนพัฒนาท้องถิ่นและแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด แล้ว

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานของเทศบาลตำบลท่าวังผา ในการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) เทศบาลตำบลท่าวังผาฯ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงมีมติให้ความเห็นชอบในหลักการของการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์เฉพาะในส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ข้อ (๑) – (๗) ตามที่เทศบาลตำบลท่าวังผาเสนอ ทั้งนี้ คณะกรรมการได้ให้ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับอุปกรณ์ลำดับที่ ๔.๑๒ มิเตอร์ไฟฟ้า

พร้อมสายไฟ และอุปกรณ์ (หน้าที่ ๙) ที่ระบุให้ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ชำระค่าติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าที่ติดตั้งตามจุดต่างๆ ให้แก่หน่วยงาน พร้อมทั้งติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ให้สามารถใช้งานได้ ขอให้หน่วยงานศึกษาระเบียบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในส่วนที่เกี่ยวข้อง ว่ามีค่าใช้จ่ายอะไรบ้าง มีระเบียบ/ขั้นตอนในการขออนุญาตพาดสายไฟฟ้าของการไฟฟ้าฯ อย่างไร และศึกษาข้อมูลกรณีขอเพื่อสาธารณประโยชน์ ซึ่งจะไม่มีค่าใช้จ่ายในส่วนนี้ เพื่อประโยชน์ในการบริหารงบประมาณโครงการและประมาณการงบประมาณโครงการได้อย่างคุ้มค่า ถูกต้องแม่นยำ เกิดประโยชน์แก่ราชการ

๒) องค์การบริหารส่วนตำบลส้าน (หนังสืออำเภอเวียงสา ที่ นน ๐๐๒๓.๑๙/๔๒๗๕ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๗) มีความประสงค์จะจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ คือ โครงการเช่าระบบท้องถิ่นดิจิทัล เพื่อใช้เป็นระบบสำหรับใช้ในการปฏิบัติงานทางอิเล็กทรอนิกส์ขององค์การบริหารส่วนตำบลส้าน ซึ่งเป็นการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์มาตรฐานราคากลางของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยมีการแสดงตารางเปรียบเทียบและใบเสนอราคาตามหลักเกณฑ์ที่จังหวัดกำหนด คือ ค่าเช่าระบบท้องถิ่นดิจิทัลเพื่อใช้เป็นระบบสำหรับใช้ในการปฏิบัติงานทางอิเล็กทรอนิกส์ขององค์การบริหารส่วนตำบลส้าน ประกอบด้วย ๕ บริการ คือ ระบบศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ ระบบขออนุญาตก่อสร้าง ระบบออกหนังสือรับรองการแจ้งฯ ระบบชำระค่าบริหารขยะ และระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (สำหรับผู้ใช้งานระบบ จำนวน ๕๐ ผู้ใช้งาน หรือมีพื้นที่ให้บริการ ๑๐ GB) ราคาอ้างอิง ๖๕,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ ระบบ

มติที่ประชุม : คณะกรรมการได้พิจารณาโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ขององค์การบริหารส่วนตำบลส้านแล้ว

๑. เป็นไปตามเกณฑ์แนวทางที่กระทรวงมหาดไทยกำหนด ในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

๒. โครงการเช่าระบบท้องถิ่นดิจิทัล เพื่อเป็นระบบสำหรับใช้ในการปฏิบัติงานทางอิเล็กทรอนิกส์ขององค์การบริหารส่วนตำบลส้าน ที่เสนอนั้น เป็นการนำระบบท้องถิ่นดิจิทัลมาใช้เพื่อสร้างช่องทางการให้บริการประชาชนแบบครบถ้วนทุกมิติ โดยอาศัยเทคโนลีสมัยใหม่บนแพลตฟอร์มของการปฏิบัติงานในรูปแบบระบบบริหารงานและการให้บริการประชาชนขององค์การบริหารส่วนตำบลส้าน โดยประชาชนสามารถดำเนินการได้ด้วยตนเองผ่านระบบแอพลิเคชั่น หรือเว็บไซต์ ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ สมาร์ทโฟน แท็ปเลต ที่สามารถใช้บริการภาครัฐได้ทุกที่ ทุกเวลา อันจะเป็นการยกระดับการบริการประชาชน โดยนำเทคโนโลยีในรูปแบบที่ทันสมัยมาใช้เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชน

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลส้าน ในการจัดทำโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงมีมติให้ความเห็นชอบในหลักการของการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ คือ ระบบท้องถิ่นดิจิทัล ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลส้านเสนอ ทั้งนี้ เนื่องจากโครงการดังกล่าวเป็นการเช่าระบบท้องถิ่นดิจิทัลสำหรับ ๕๐ บัญชีผู้ใช้/พื้นที่บริการ ๑๐ GB คณะกรรมการฯ มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการจัดหาฯ ดังนี้

(๑) เพื่อให้เกิดความชัดเจนเกี่ยวกับการเช่าระบบดังกล่าวว่าเกี่ยวข้องหรือสอดคล้องกับหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๒๑๐.๓/ว๖๐๙๑ ลงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๗ เรื่องการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างหรือเช่าใช้บริการคลาวด์ (Cloud) หรือไม่ หน่วยงาน

ควรทำหนังสือหารือประเด็นดังกล่าวไปยังสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.)โดยหากเป็นการจัดหาตามเงื่อนไขดังกล่าวขอให้หน่วยงานดำเนินการมติคณะรัฐมนตรีฯ ดังกล่าวอย่างเคร่งครัด

(๒) หน่วยงานที่จัดหาต้องกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับความปลอดภัยของข้อมูล สิทธิ์การเข้าถึงข้อมูล การสำรองข้อมูล เช่น กรณีไม่ใช้ระบบต่อต้องบันทึกข้อมูลในระบบทั้งหมดให้หน่วยงานเจ้าของข้อมูล กำหนดห้วงระยะเวลาในการสำรองข้อมูลและส่งข้อมูลให้หน่วยงาน กำหนดวิธีการสำรองและกู้คืนข้อมูลในระบบ กำหนดสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูลของผู้ใช้งานแต่ละระดับ เป็นต้น ทั้งนี้ สำหรับข้อมูลที่เป็นข้อมูลส่วนบุคคลให้ดำเนินการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ ด้วย

๓) องค์การบริหารส่วนจังหวัดน่าน (หนังสือองค์การบริหารส่วนจังหวัดน่าน ที่ นน ๕๑๐๐๘/๑๒๒ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๘) มีความประสงค์จะจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ ดังนี้

(๑) เครื่องคอมพิวเตอร์ all in one สำหรับงานสำนักงาน ประเภทข้อ ๙ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ฉบับที่มีผลบังคับใช้ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖) ราคาอ้างอิง ๒๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ เครื่อง

(๒) เครื่องคอมพิวเตอร์ all in one สำหรับงานประมวลผล ประเภทข้อ ๑๐ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ฉบับที่มีผลบังคับใช้ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖) ราคาอ้างอิง ๒๔,๐๐๐ บาท จำนวน ๔๐ เครื่อง

(๓) เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถึงหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) ประเภทข้อ ๔๓ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ฉบับที่มีผลบังคับใช้ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖) ราคาอ้างอิง ๔,๑๐๐ บาท จำนวน ๑ เครื่อง

(๔) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA ประเภทข้อ ๖๒ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ฉบับที่มีผลบังคับใช้ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖) ราคาอ้างอิง ๒,๕๐๐ บาท จำนวน ๔๐ เครื่อง

มติที่ประชุม : คณะกรรมการได้พิจารณาโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดน่าน ทั้ง ๔ รายการแล้ว

๑. ข้อ (๑) – (๔) เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด (ฉบับที่มีผลบังคับใช้ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖)

๒. โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดน่าน ที่เสนอนั้นเป็นการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ให้โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดน่าน ๑ (ตาลชุมพิทยาคม) สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดน่าน เพื่อใช้ในห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์สำหรับการจัดการเรียนการสอนเพื่อรองรับการสอนการเขียนโปรแกรม การสอนโปรแกรมพื้นฐานด้านปัญญาประดิษฐ์ (AI) ด้านกราฟฟิก การตัดต่อภาพวิดีทัศน์ และการทำ Presentation ต่างๆ นอกจากนี้ยังนำไปใช้งานเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนของบุคลากรทางการศึกษาของโรงเรียน อันจะเป็นการพัฒนาทักษะด้านคอมพิวเตอร์ของนักเรียนตามมาตรฐานหลักสูตรการเรียนด้านเทคโนโลยีดิจิทัล

ดังนั้น เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดน่าน ๑ (ตาลชุมพิทยาคม) สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดน่าน เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงได้มีมติให้ความเห็นชอบในหลักการของการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ตาม ข้อ (๑) – (๔) ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดน่านเสนอ

เลขานุการ ๔.๒ พิจารณาโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ ที่มีมูลค่าเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑) ตำรวจภูธรจังหวัดน่าน (หนังสือตำรวจภูธรจังหวัดน่าน ที่ ตช ๐๐๒๐(นน).๕๑๒/๕๓๔๕ ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๗) มีความประสงค์จะจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ ดังนี้

(๑) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๑ ประเภทข้อ ๑ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ฉบับที่มีผลบังคับใช้ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖) ราคาอ้างอิง ๑๓๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ เครื่อง

(๒) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒ ประเภทข้อ ๒ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ฉบับที่มีผลบังคับใช้ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖) ราคาอ้างอิง ๓๕๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๒ เครื่อง

(๓) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) ประเภทข้อ ๘ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ฉบับที่มีผลบังคับใช้ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖) ราคาอ้างอิง ๓๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ เครื่อง

(๔) เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล ประเภทข้อ ๑๐ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ฉบับที่มีผลบังคับใช้ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖) ราคาอ้างอิง ๒๓,๐๐๐ บาท จำนวน ๙ เครื่อง

(๕) อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒ ประเภทข้อ ๓๔ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ฉบับที่มีผลบังคับใช้ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖) ราคาอ้างอิง ๑๘,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ เครื่อง

(๖) อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง ประเภทข้อ ๓๕ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ฉบับที่มีผลบังคับใช้ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖) ราคาอ้างอิง ๑๑๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ เครื่อง

(๗) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๒ kVA ประเภทข้อ ๖๔ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ฉบับที่มีผลบังคับใช้ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖) ราคาอ้างอิง ๑๑,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ เครื่อง

(๘) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ kVA ประเภทข้อ ๖๕ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ฉบับที่มีผลบังคับใช้ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖) ราคาอ้างอิง ๓๒,๐๐๐ บาท จำนวน ๓ เครื่อง

(๙) ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๒ (ขนาด ๔๒U) ประเภทข้อ ๒๙ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของ

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ฉบับที่มีผลบังคับใช้ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖) ราคาอ้างอิง ๒๒,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ ตู้

(๑๐) กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ ๒ สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่น ๆ ประเภทข้อ ๙ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ฉบับที่มีผลบังคับใช้ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔) ราคาอ้างอิง ๕๓,๐๐๐ บาท จำนวน ๖๔ ตัว

(๑๑) อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด ๘ ช่อง ประเภทข้อ ๑๓ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ฉบับที่มีผลบังคับใช้ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔) ราคาอ้างอิง ๘,๓๐๐ บาท จำนวน ๖๑ ตัว

และจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ซึ่งไม่มีราคาตามเกณฑ์มาตรฐานราคากลางของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยมีการแสดงตารางเปรียบเทียบและใบเสนอราคาตามหลักเกณฑ์ที่จังหวัดกำหนด ดังนี้

(๑๒) ฮาร์ดดิสก์ ๑๒ TB ราคาอ้างอิง ๔๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๑๕ ตัว

(๑๓) หน่วยประมวลผลด้านกราฟฟิก มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๑๖ GB ราคาอ้างอิง ๔๑๑,๗๐๐ บาท จำนวน ๑ ตัว

(๑๔) อุปกรณ์แปลงสัญญาณ Gigabit Media Convertor ราคาอ้างอิง ๕,๐๐๐ บาท จำนวน ๑๒๒ เครื่อง

(๑๕) โปรแกรมสำหรับบันทึกภาพ (Video Management Software) ราคาอ้างอิง ๗,๐๐๐ บาท จำนวน ๖๔ License

(๑๖) ลิขสิทธิ์โปรแกรมสำหรับบันทึกภาพจากระบบกล้องวงจรปิดแบบรวมศูนย์และประมวลผลไฟล์วิดีโอ เพื่อนำไปวิเคราะห์เหตุการณ์ (Video Search Analytic Software) ราคาอ้างอิง ๒๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๖๔ License

(๑๗) ลิขสิทธิ์โปรแกรมบริหารระบบศูนย์บริการส่วนกลาง Cloud Video Call Center ราคาอ้างอิง ๕,๐๐๐ บาท จำนวน ๙ License

(๑๘) โปรแกรมแผนที่อาชญากรรม ราคาอ้างอิง ๑๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ License

และจัดหาส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ ดังนี้

(๑๙) โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐ พิกเซล ขนาด ๕๕ นิ้ว ราคาอ้างอิง ๒๓,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ เครื่อง

(๒๐) สายใยแก้วนำแสงพร้อมติดตั้ง ราคาอ้างอิง ๗๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๕๗ กิโลเมตร

(๒๑) ชุดกล่องอุปกรณ์จุดเชื่อมต่อ (Junction Box) ราคาอ้างอิง ๓๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๖๑ กล่อง

(๒๒) ค่าดำเนินการติดตั้งกล้องและอุปกรณ์ ราคาอ้างอิง ๘,๐๐๐ บาท จำนวน ๖๔ จุด

(๒๓) ค่าดำเนินการติดตั้งระบบ ราคาอ้างอิง ๕๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ ระบบ

มติที่ประชุม : คณะกรรมการได้พิจารณาโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของตำรวจภูธรจังหวัดน่าน ทั้ง ๑๘ รายการแล้ว

๑. ข้อ (๑) – (๑๑) เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด ฉบับที่มีผลบังคับใช้ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖ และเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด ฉบับที่มีผลบังคับใช้ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔

๒. ข้อ (๑๒) – (๑๘) เป็นไปตามเกณฑ์แนวทางที่กระทรวงมหาดไทยกำหนด ในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

๓. โครงการขยายโครงข่ายกล้องโทรทัศน์วงจรปิดถนนสายหลักในพื้นที่จังหวัดน่าน ของตำรวจภูธรจังหวัดน่าน ที่เสนอนั้น เป็นการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) จำนวน ๖๑ จุด จำนวนกล้อง ๖๔ ตัว ในพื้นที่ อำเภอเมืองน่าน อำเภอเชียงกลาง อำเภอเวียงสา อำเภอนาน้อย อำเภอท่าวังผา อำเภอปัว และอำเภอบ่อเกลือ โดยเลือกใช้กล้องโทรทัศน์วงจรปิดที่มีความละเอียดสูง ๕ ล้านพิกเซล สามารถนำภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดจากอำเภอต่างๆ มาแสดงที่ศูนย์ควบคุมสั่งการระดับตำรวจภูธรจังหวัดได้ และยังสามารถส่งภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของจังหวัดน่าน ไปบันทึกที่ตำรวจภูธรภาค ๕ เพื่อให้สามารถสืบค้นข้อมูลภาพของกล้องโทรทัศน์วงจรปิด แบบอัจฉริยะอัจฉริยะปัญญาประดิษฐ์ (AI) ที่สามารถกำหนดเงื่อนไขในการสืบค้นข้อมูลได้ อาทิเช่น ขนาด สี ทิศทาง ความเร็วของวัตถุ คน และยานพาหนะทุกชนิด รวมถึงจุดรับแจ้งเหตุที่จะติดตั้งในบริเวณต่างๆ ของจังหวัดน่าน เพื่อให้ประชาชนและนักท่องเที่ยวสามารถพูดคุยได้โดยตรงกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ ณ ศูนย์ควบคุมสั่งการระดับตำรวจภูธรจังหวัด และระดับสถานีตำรวจได้ อันจะเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพและยกระดับการรักษาความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินของประชาชน และสนับสนุนด้านงานจราจร สืบสวน สอบสวน และเฝ้าระวังในเส้นทางลำเลียงยาเสพติด รวมทั้งระวังและป้องกันภัยที่อาจจะเกิดขึ้นกับประชาชนในพื้นที่และนักท่องเที่ยวที่เดินทางเข้ามาในพื้นที่จังหวัดน่าน ให้มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชานและนักท่องเที่ยว

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานของตำรวจภูธรจังหวัดน่าน เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงได้มีมติให้ความเห็นชอบในหลักการของการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์เฉพาะในส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ข้อ (๑) – (๑๘) ตามที่ตำรวจภูธรจังหวัดน่านเสนอ ทั้งนี้คณะกรรมการได้ให้ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการจัดหาฯ และให้หน่วยงานเพิ่มรายละเอียดข้อมูล ดังนี้

(๑) เพิ่มรายละเอียดผังแสดงเครือข่ายการติดตั้งของแต่ละอำเภอในลักษณะเดียวกันกับแผนผังแสดงการติดตั้งอุปกรณ์ตามโครงการฯ ระยะที่ ๕ ของอำเภอปัว (รูปภาพที่ ๔ แสดงภาพการเชื่อมโยงเครือข่ายระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด)

(๒) เพิ่มแผนผังแสดงเครือข่ายที่เชื่อมโยงเครือข่ายระดับอำเภอ ว่าใช้อะไรในการเชื่อมโยงมายัง Server ที่จังหวัด โดยแสดงเป็นแผนผังและเทคนิคในการเชื่อมโยงเครือข่าย

(๓) เพิ่มรูปแบบเสาที่จะติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในโครงการ โดยระบุคุณลักษณะพื้นฐานว่าสูงกี่เมตร อุปกรณ์บนเสาเป็นลักษณะอย่างไร เป็นต้น

(๔) หากมี Application Mobile ด้วยจะเป็นระบบที่ดีมาก เพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถปฏิบัติงานได้พื้นที่ได้สะดวก รวดเร็ว ทันต่อเหตุการณ์มากขึ้น

(๕) คุณลักษณะพื้นฐานของอุปกรณ์ที่จัดหาตามโครงการนี้ ควรออกแบบให้รองรับการขยายโครงข่ายกล้องโทรทัศน์วงจรปิดถนนสายหลักในพื้นที่จังหวัดน่านครอบคลุมทั้ง ๑๕ อำเภอในอนาคตด้วย

(๖) ในเขตเทศบาลเมืองน่านมีถนนที่ไม่มีเสาไฟฟ้า ตามโครงการปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าเป็นเคเบิลใต้ดินฯ โครงการนี้ควรบริหารความเสี่ยงกรณีที่มีการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดบริเวณดังกล่าวด้วย ว่าจะดำเนินการติดตั้งอย่างไร ใช้เทคโนโลยีใดในการติดตั้ง

<u>ระเบียบวาระที่ ๕</u> : เรื่องอื่นๆ

-

<u>เลิกประชุม</u> เวลา ๑๑.๓๐ น.

ลงชื่อ.....ผู้จดรายงานการประชุม
(นางสาวรุ่งรัตน์ จิณะเสน)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
สำนักงานจังหวัดน่าน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจรายงานการประชุม
(นายดนตรี คุชบิล)
ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด
สำนักงานจังหวัดน่าน